



ENGINEERING AND CONSTRUCTION DIVISION
US ARMY ENGINEER DISTRICT, AFGHANISTAN
APO AE, 09356

یک بکس برای مصروفیت تجارتي

تجارتي و توليدات کوچک

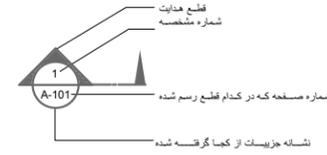
افغانستان

قطع و جزییات قبول شده عبوری رجوعات

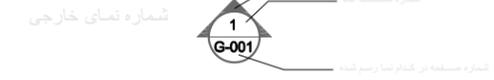
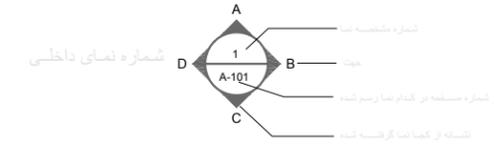
جزییات
نشانه ها



قطع
نشانه ها



عنوان
نقشه



جدول نقشه ها

شماره صفحه	کود نقشه	شماره رجوع به صفحه	تشریحات	وضعیت تجدید	شماره صفحه	کود نقشه	شماره رجوع به صفحه	تشریحات	وضعیت تجدید	شماره صفحه	کود نقشه	شماره رجوع به صفحه	تشریحات	وضعیت تجدید
			عمومی											
		G-000	صفحه پوشش											
		G-001	عنوان صفحه و جدول نقشه ها											
		G-002	بیل و صورت مواد											
		G-003	شرح کار											
			سیول											
		C-101	تاسک ذخیره فاضلاب و جزییات چاه و پمپ آب											
			بنیاد											
		S-001	نوت ها اختصارات و جزییات اسکلتگرد بنیاد											
		S-002	جزییات اسکلتگرد بنیاد											
		S-101	جزییات و پلان تهاداب											
		S-102	مقطع ها و پلان چوکات فرش بام											
			مهندسی											
		A-100	پلان همکف											
		A-200	نما ها											
		A-301	مقطع های دیوار و ساختمان											
			مکانیک											
		M-101	جزییات عمومی											
			برق											
		E-200	پلان قدرت برق											
		E-300	پلان روشنایی برق											
		E-400	نما ها جدول ها جزییات و نشانه های برق											

هماهنگی پروژه

U.S. ARMY ENGINEER DISTRICT, AFGHANISTAN

PROJECT MANAGER _____ DATE _____

CHIEF, DESIGN BRANCH _____ DATE _____

THIS PROJECT WAS DESIGNED BY AFGHANISTAN ENGINEER DISTRICT OF THE U.S. ARMY CORPS OF ENGINEERS. THE INITIALS OR SIGNATURES AND REGISTRATION DESIGNATIONS OF INDIVIDUALS APPEAR ON THESE DOCUMENTS WITHIN THE SCOPE OF THEIR EMPLOYMENT AS REQUIRED BY ER 1110-1-8152.



DATE	APPROVAL	DESCRIPTION

DATE:	DESIGNED BY:	DESIGNED FILE NO.:	DATE:

یک بکس برای مصروفیت تجارتي
تعداد: 1
عنوان صفحه و جدول نقشه ها

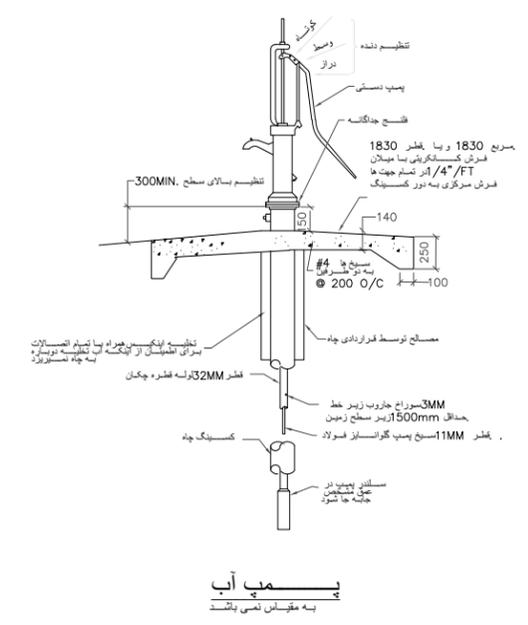
SHEET REFERENCE NUMBER:
G-001

DATE	DESCRIPTION	DATE	DESCRIPTION

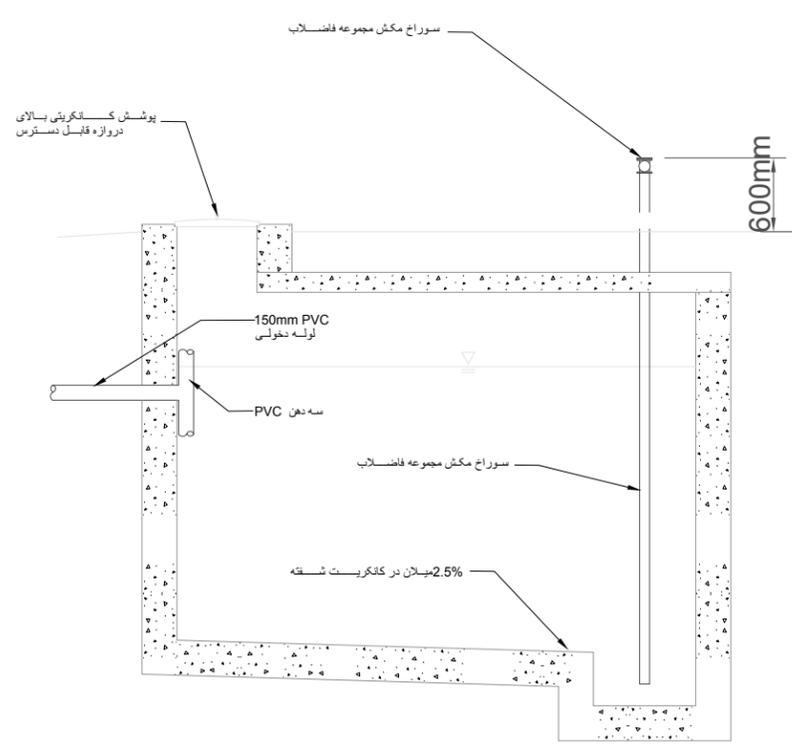
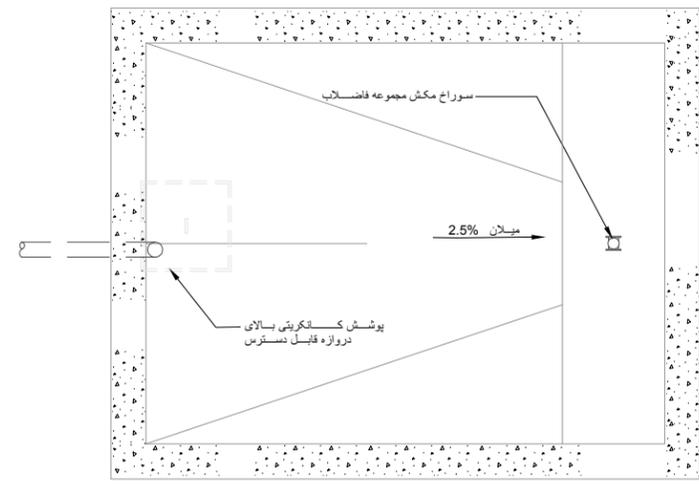
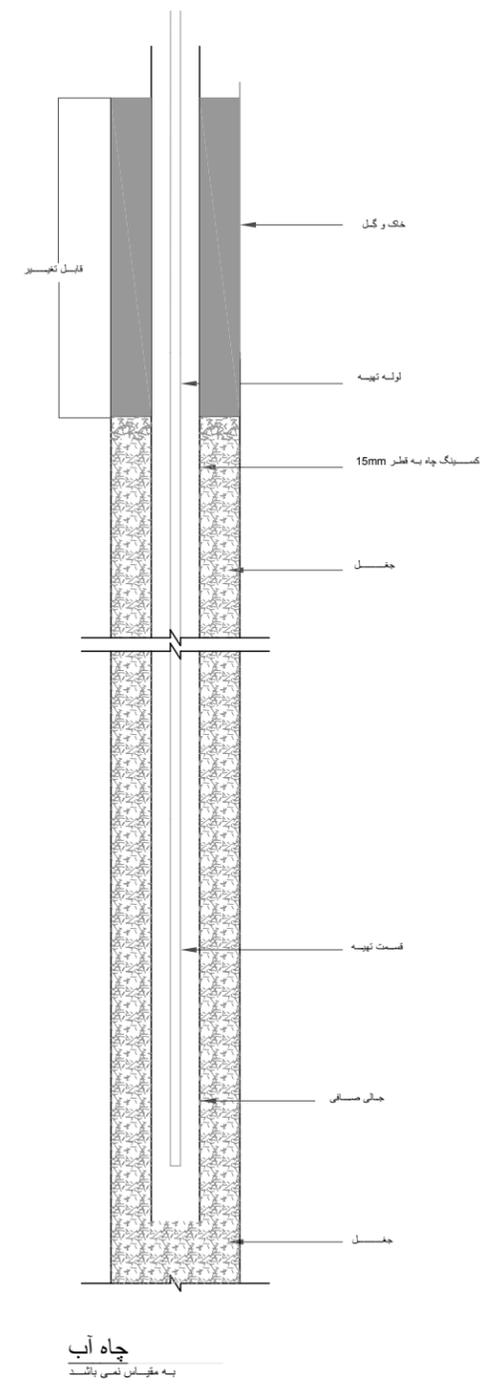
DATE:	DESIGNER FILE NO.:	DATE:	DESCRIPTION:
DESIGNED BY:	CHECKED BY:	DATE:	DESCRIPTION:
U.S. ARMY ENGINEER DISTRICT, AFGHANISTAN			
COMPANY:			
PROJECT NO.:			

یک بکس برای مصروفیت تجارتي
تعمیرات و تأسیسات کویت
جزئیات تانک ذخیره فاضلاب
چاه آب و پمپ آب

SHEET REFERENCE NUMBER:
C-101



- نوتها:**
- 1- قطر لوله تهیه و والو برگشت و والو اصلی 1/4 خواهد بود در این قطر مربوط به نوعیت پمپ میباشد
 - 2- قطر کسپینگ 150 میلیمتر می باشد
 - 3- مواد کسپینگ از جنس پی وی سی PVC و فولاد یا استیل می باشد
 - 4- مواد لوله تهیه از جنس پی وی سی و یا استیل گلو اتسایز خواهد بود
 - 5- طول جال صافی حداقل 3 میلیمتر خواهد بود



REV.	DATE	REVISION

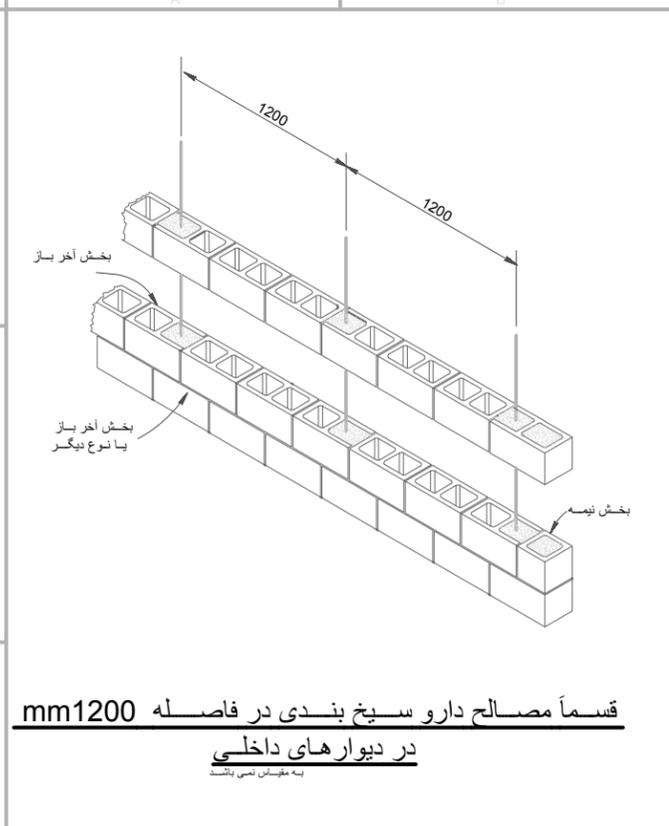
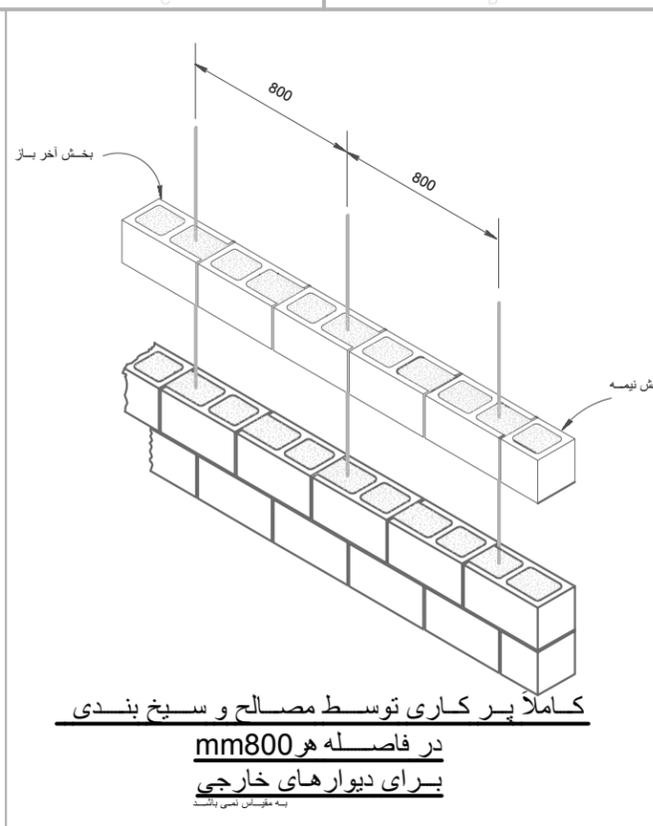
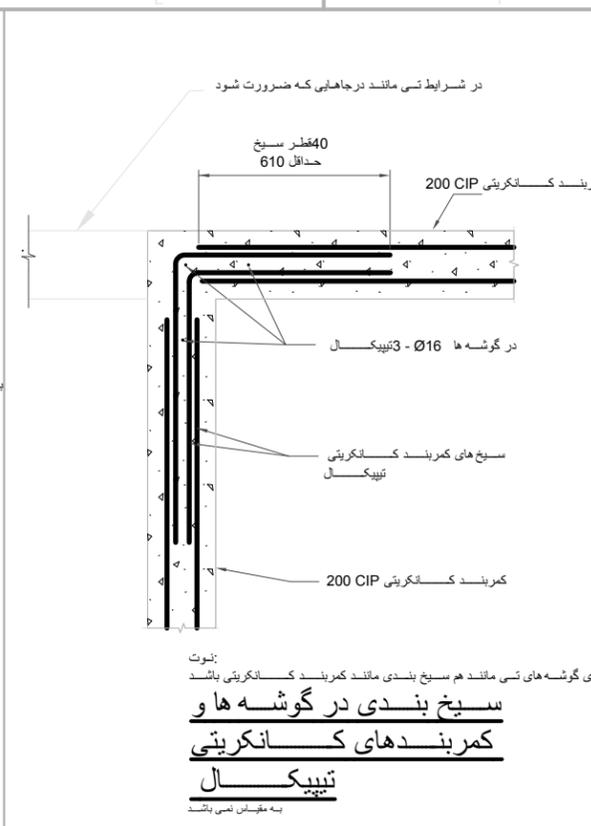
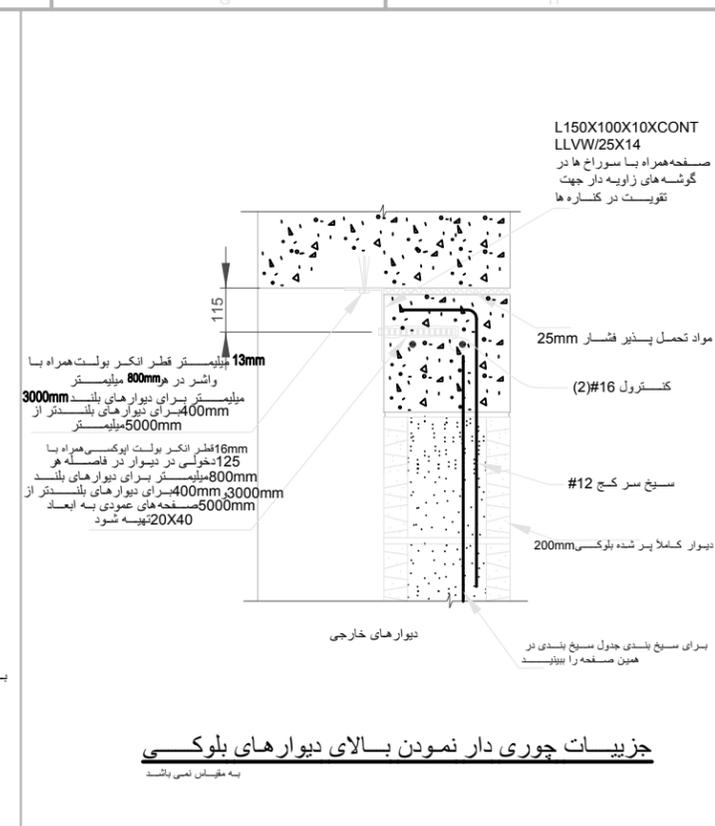
REVISION NO.	DATE	REVISION

US Army Corps of Engineers
Afghanistan Engineer District

تیم طراحی و مهندسی

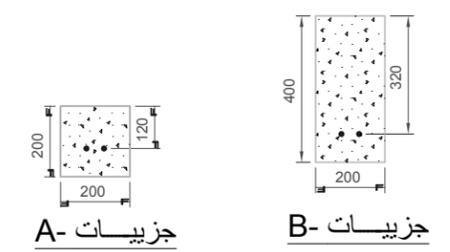
پاک بکس برای مصور و ثبت معماری

SHEET REFERENCE NUMBER:
S-002

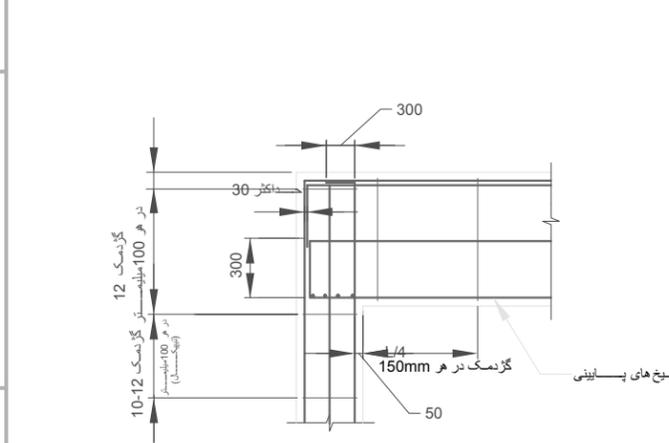
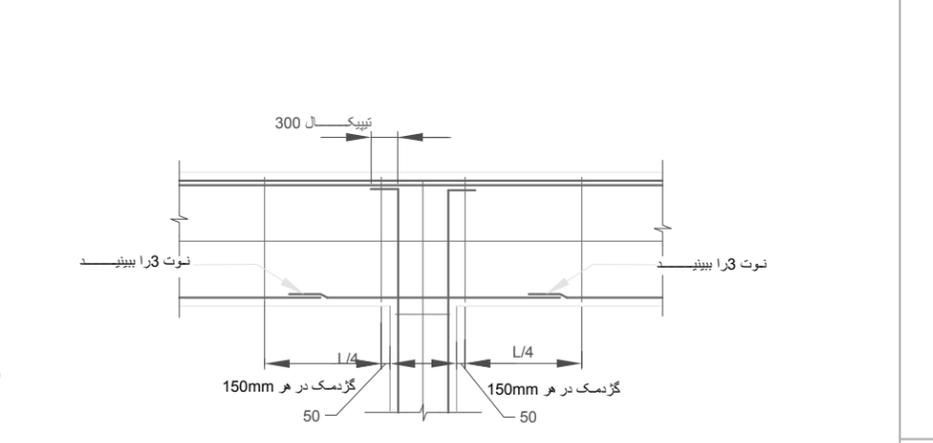
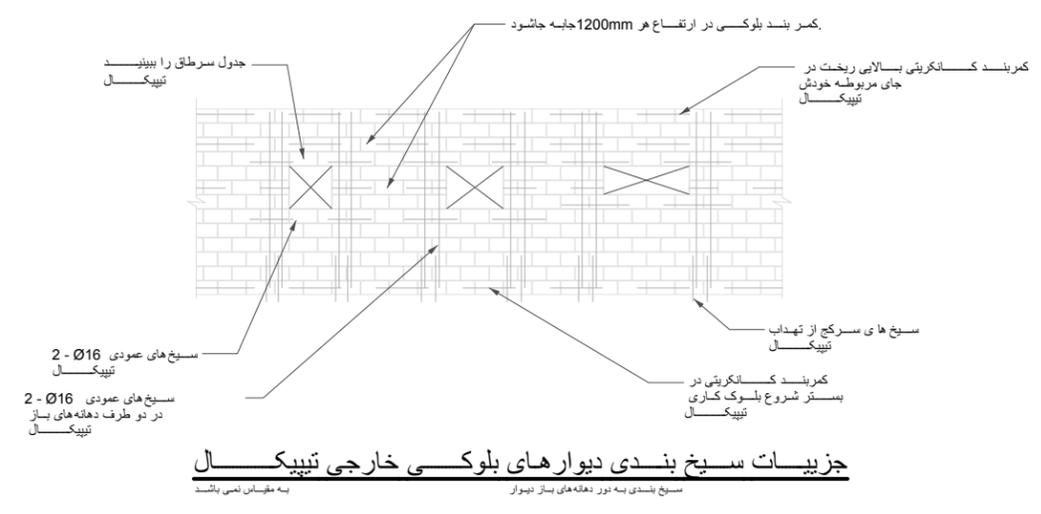


جدول ریخت کانکریست سرتاق ها در جای مربوطه خودش

جزئیات	سنج های زیرین	اندازه های درخواستی	عرض دهانه های باز
A	2- 13 Ø	200X200	0-1800
A	2- 16 Ø	200X200	1800-2000
A	2- 19 Ø	200X200	2000-2200
B	2- 13 Ø	200X400	2200-4000
B	2- 16 Ø	200X400	4000-4400
B	2- 19 Ø	200X400	4400-4600



نوت:
1- باید افزود که در سنج بندی عمودی مشخص شده برای جابه جایی در دیوارهای داخلی و خارجی باید یک دانه سنج 16mm در هر دو طرف باز بزرگتر از یک متر -1 و در هر جایی که در ارتفاع دیوار تغییر به وجود بیاید برای تقویت نقاط آسیب پذیر به کار رود
2- برای دوام سنج بندی و تحکیم سرتاقها باید سنج های سرتاق به طول 600mm میلستر به هر دو طرف ادامه داشته باشند-2



1 جزئیات استاندارد پایه و کمر بند ها
به مقیاس نمی باشد

- نوت ها:**
- تمام دوام های سنج بندی در پایه ها و کمر بند های کانکریتی باید مطابق با کلاس بی باشند
 - حداکثر فاصله گزدمک ها باید 150 میلیمتر در دوام ها باشند و تمام دوام ها باید مطابق با نوت داده شده در مرکز واره باشند و برای تعیین فاصله گزدمک های کمر بند های مختلف به جزئیات کمر بند ها مراجعه نمایید
 - برای دوام باید در فاصله های 6 متر یا بیشتر از مرکز تقویه ها اجازه داده شود فقط پایه ها و دیوارها همانطور که نشان داده شده در یک متر از روی پایه جابه جا شوند

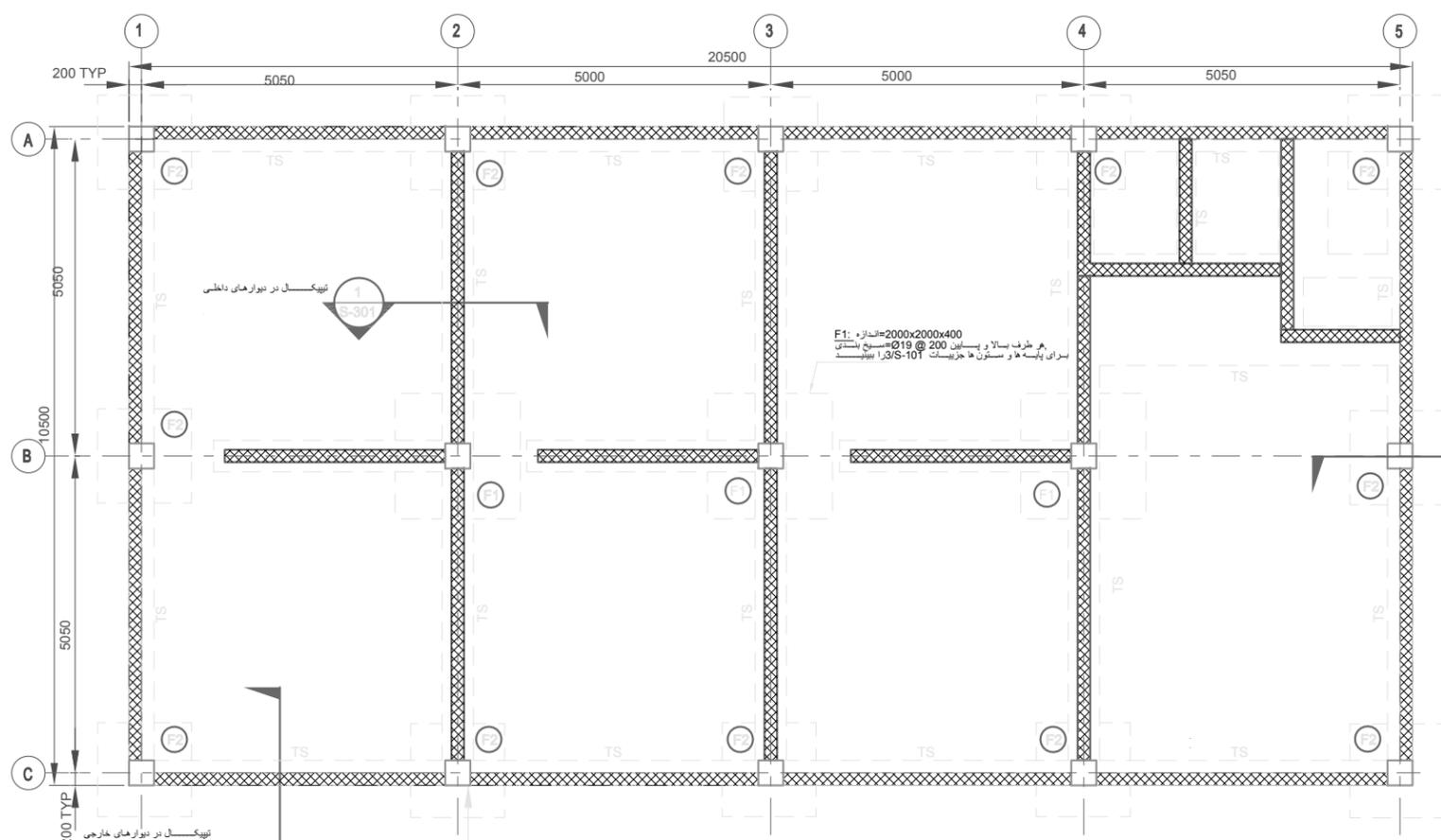
NO.	DATE	DESCRIPTION	APPROVED

DATE: 04-26-2010	DESIGNER: S-101	DATE:	
DESIGN FILE NO.:		DATE:	
		DATE:	
		DATE:	

U.S. ARMY ENGINEER DISTRICT, AFGHANISTAN	ENGINEERING AND CONSTRUCTION DIVISION
CORPS OF ENGINEERS	
AFPO AE 88338	

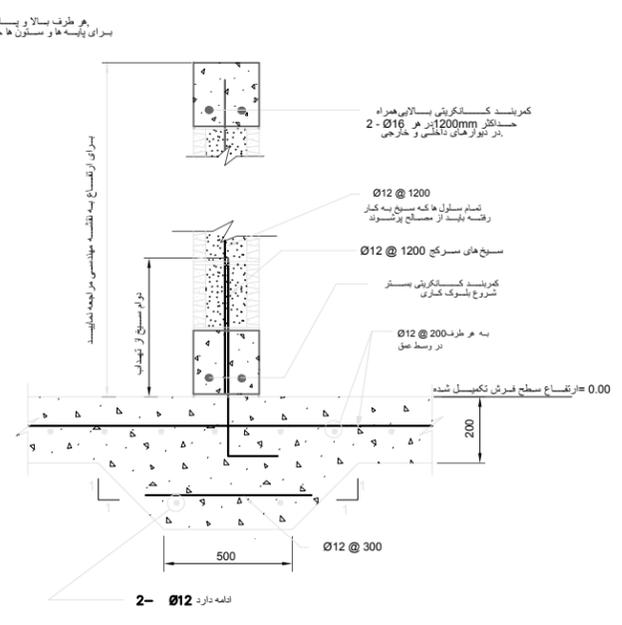
یک بکس برای مصروفیت تجارتي
تجارتي، ترفیحات کرمیک
جزئیات و پلان تهداب

SHEET REFERENCE NUMBER:
S-101

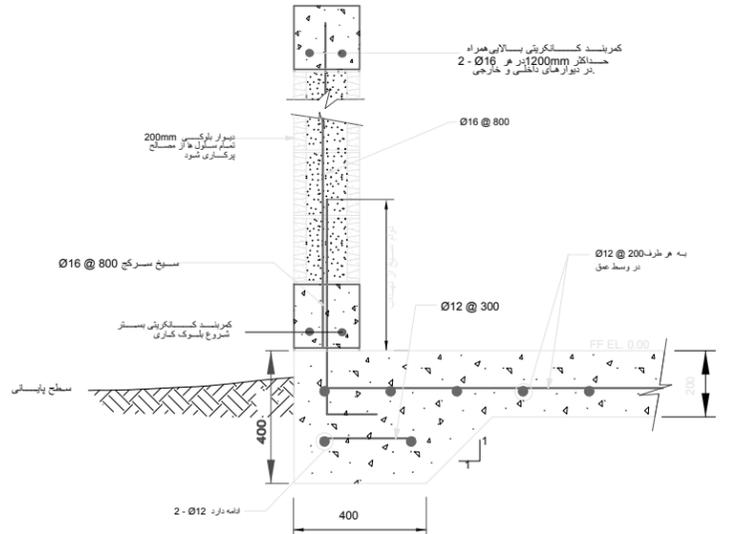


پلان تهداب
مقیاس 1:50

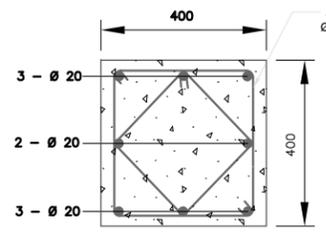
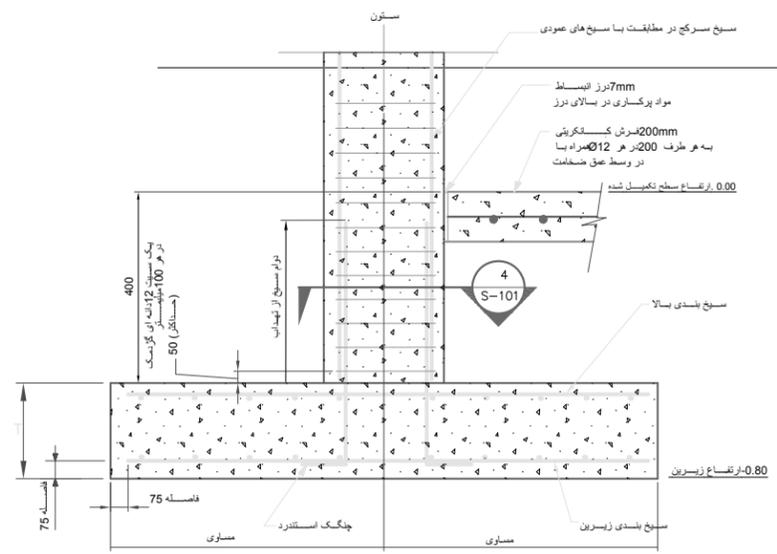
مقیاس گرافیکی



دیوار داخلی تیپیکال با قطع از فرش ضخیم شده
به مقیاس نمی باشد



دیوار خارجی تیپیکال با قطع از فرش ضخیم شده
به مقیاس نمی باشد



قطع پلان ستون تیپیکال
به مقیاس نمی باشد

قطع از ستون و پایه تیپیکال
به مقیاس نمی باشد

نوت ها:

- جهت تکمیل کاری پایه دیوار ها برای اساس و تکمیل از بین پایه ستون های کاتریتی گذر خواهد کرد.
- زیر پایه ها در واقع عناصر اساس مطابق با ارتفاع و نمای دیوار های دوام دار و پایه ستون ها می باشند.
- تمام ستون ها تیپیکال هستند C1.
- تمام پایه ها تیپیکال هستند و باید در مرکز ستون ها قرار بگیرند.
- میلیمتری بوده و دارای یک لایه جال 200 عرض روی سطوح به قطر 50 @ به دو طرفین Ø16 @ 300 از طرف بالای فرش باشد.
- تمام اندازه ها به میلیمتر می باشند در غیر آن شرح داده می شود.

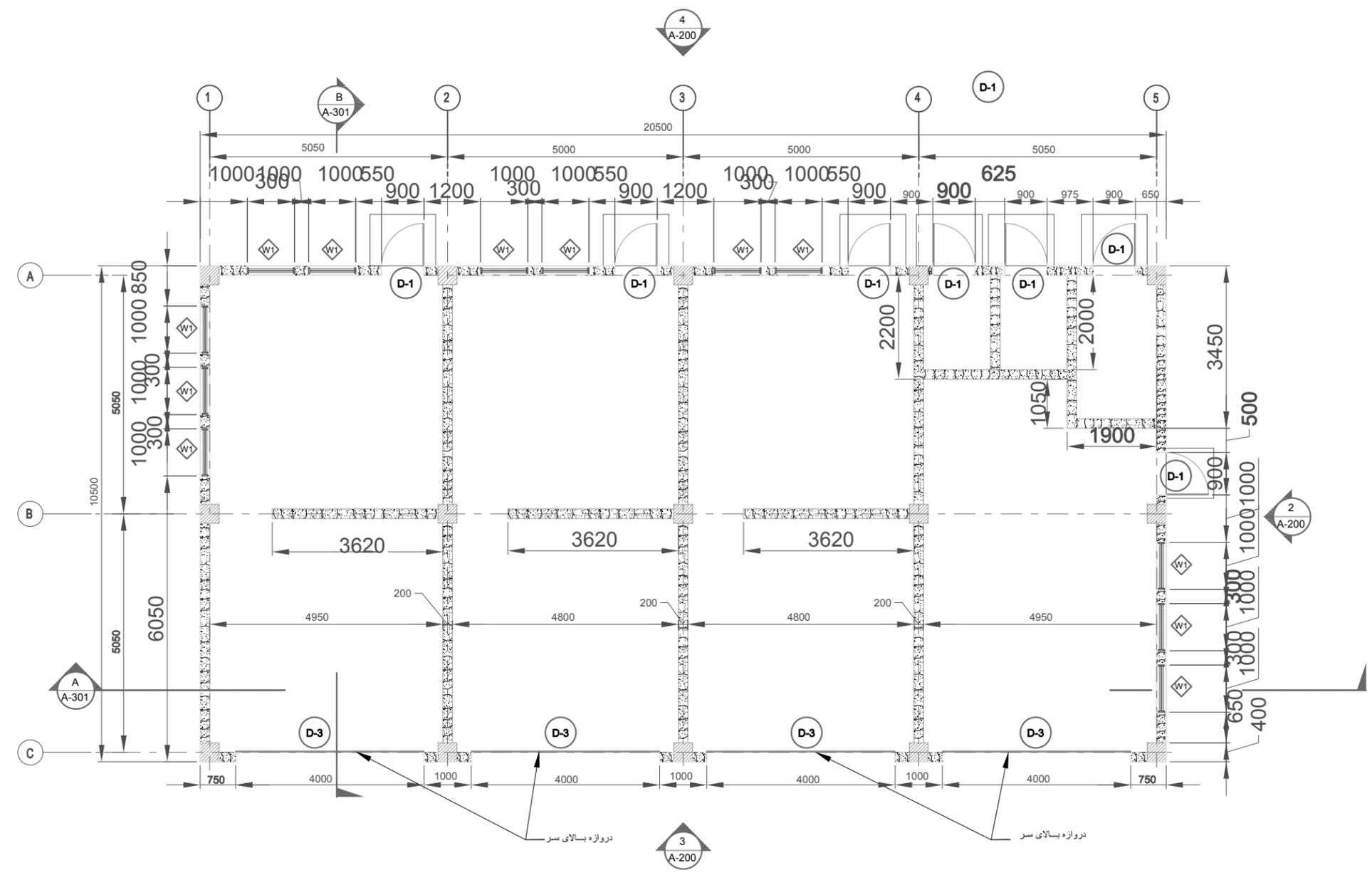


DATE	DESCRIPTION	APPROVED

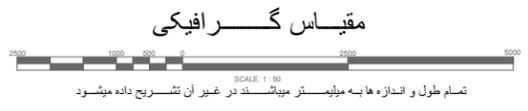
DATE: 04-20-2010	DESIGNER: [Name]	FILE NAME: [Name]	PLLOT SCALE: [Scale]
DESIGN FILE NO. [No.]	DRAWING CODE: [Code]	FILE NO. [No.]	PLLOT DATE: [Date]
DESIGNED BY: [Name]	CHECKED BY: [Name]	REVIEWED BY: [Name]	SUBMITTED BY: [Name]

پیک بکس برای مصروفیت تجارتي
تجارتي و نويسندات کرهکی
پلان همکف

SHEET REFERENCE NUMBER:
A-100



پلان همکف 1
مقیاس 1:50 A-100





NO.	DATE	DESCRIPTION

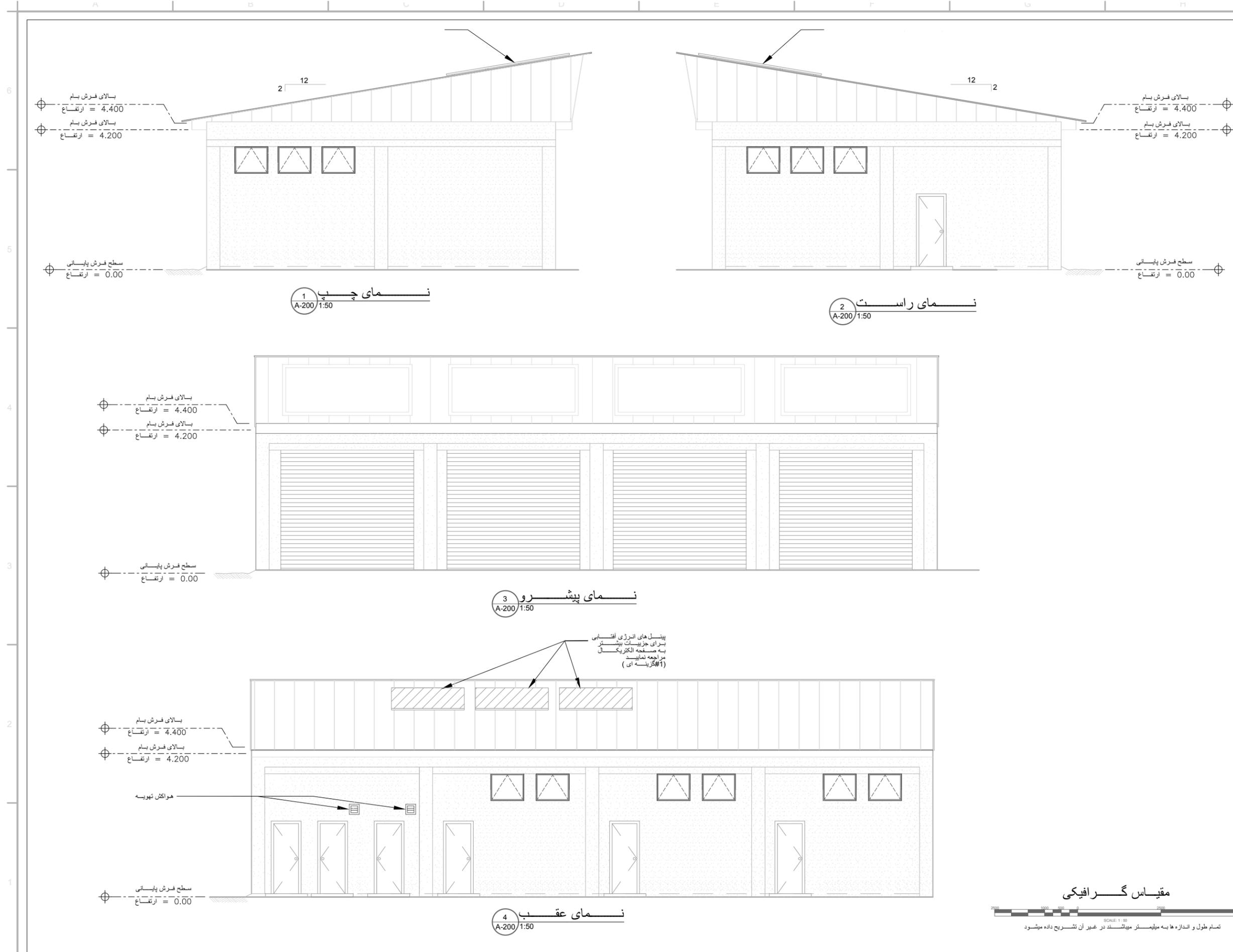
DESIGNED BY:	DESIGN FILE NO.	DATE:	FILE NAME:
DRAWN BY:	DRAWING CODE:	DATE:	FILE NAME:
CHECKED BY:	DATE:	DATE:	DATE:
APPROVED BY:	DATE:	DATE:	DATE:

U.S. ARMY ENGINEER DISTRICT AFGHANISTAN
CORPORATE ENGINEERS
CORPORATE #6338

نگارخانه برای مستندات معماری
مستند و فرم‌های معماری

نما و ارتفاع ساختمان

SHEET REFERENCE NUMBER:
A-200





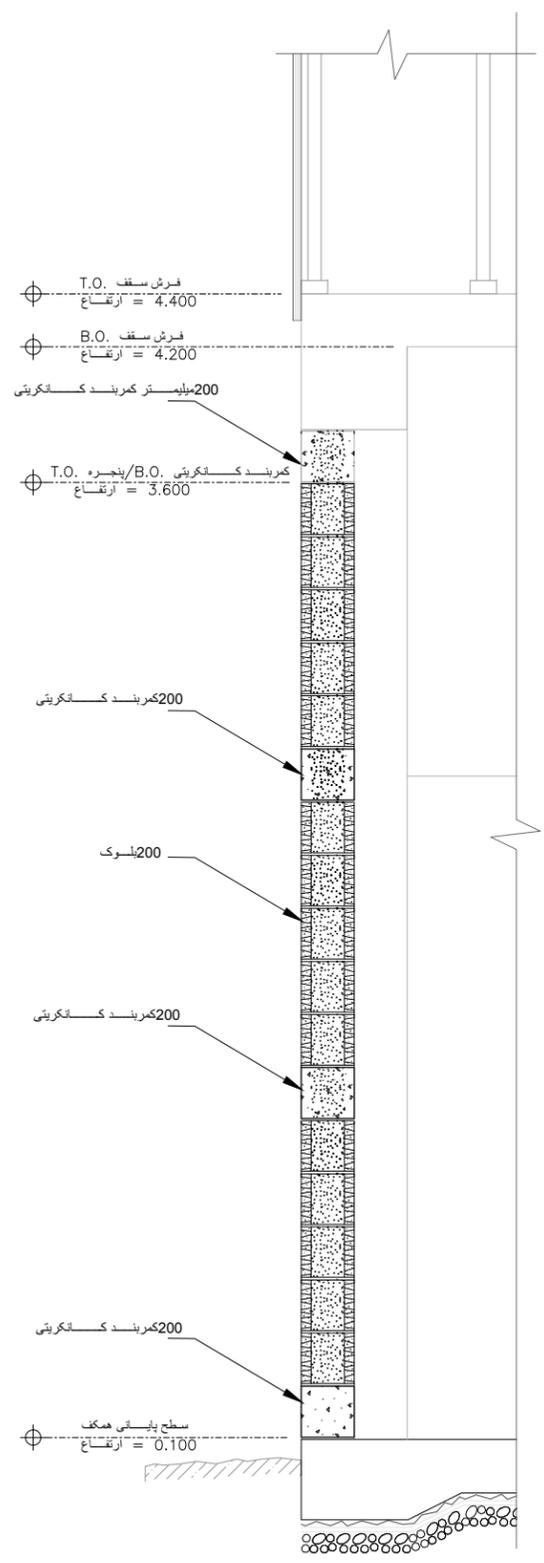
NO.	DESCRIPTION	DATE	APPRO.

DATE:	DESIGNED BY:	DATE:	DESIGNED BY:
DESIGN FILE NO.:	DOWN BY:	DESIGN FILE NO.:	DOWN BY:
DRAWING CODE:	REVIEWED BY:	DRAWING CODE:	REVIEWED BY:
FILE NAME:	SUBMITTED BY:	FILE NAME:	SUBMITTED BY:
PLOT SCALE:	PLOT DATE:	PLOT SCALE:	PLOT DATE:

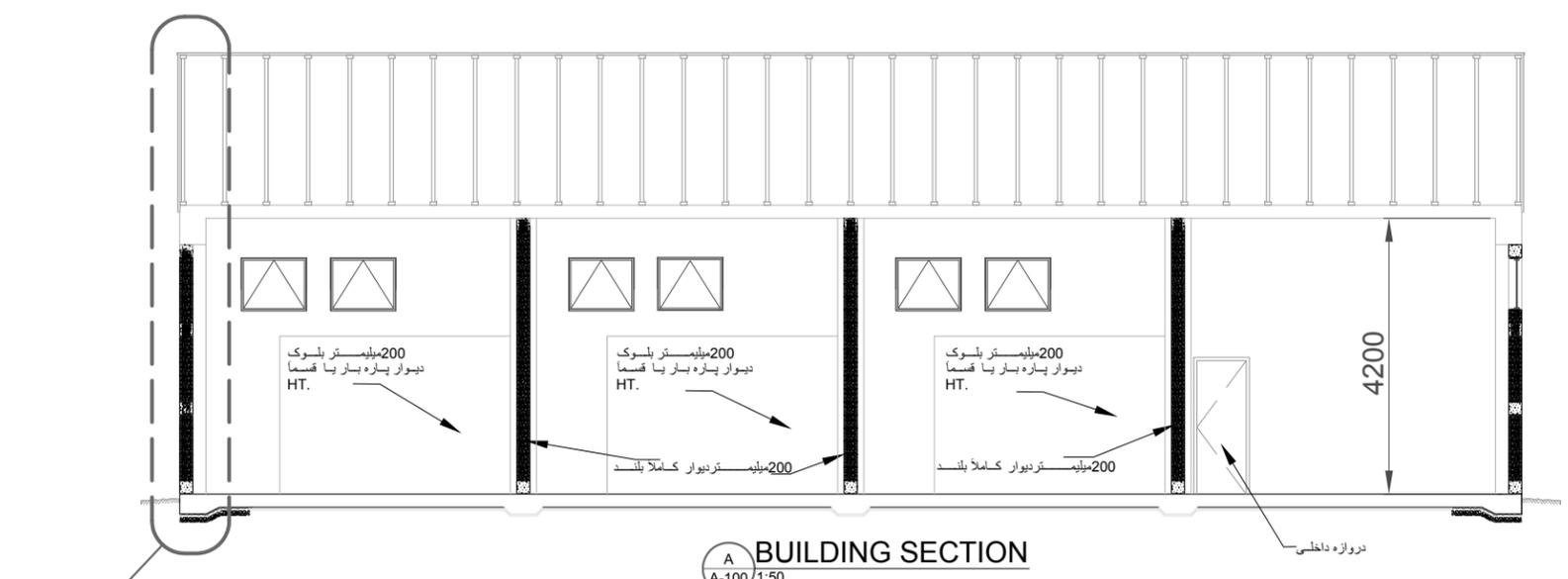
U.S. ARMY ENGINEER DISTRICT, AFGHANISTAN
 COMPANY
 APO AE 98338

پک بکس برای مصروفیت تجارتي
 نمازتي و تولىدات كوچك
 قطع ساختمان و ديوارها

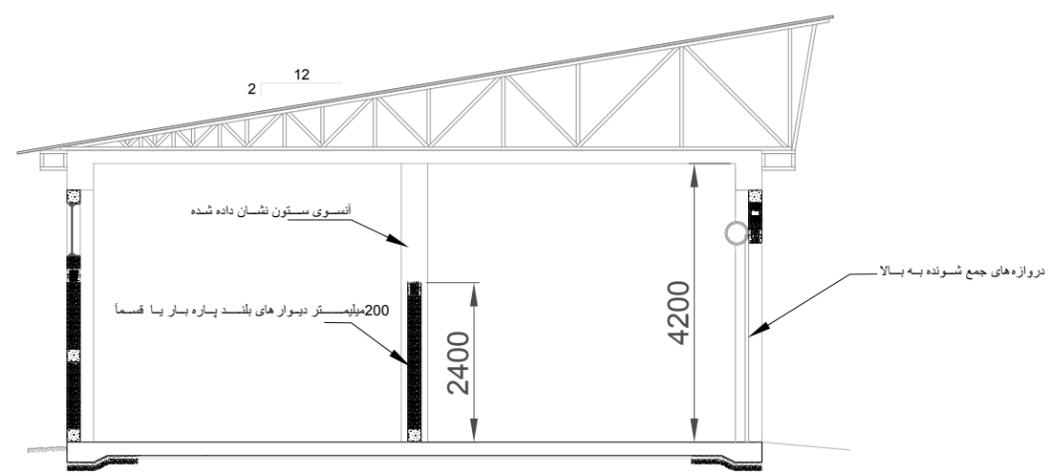
SHEET REFERENCE NUMBER:
A-301



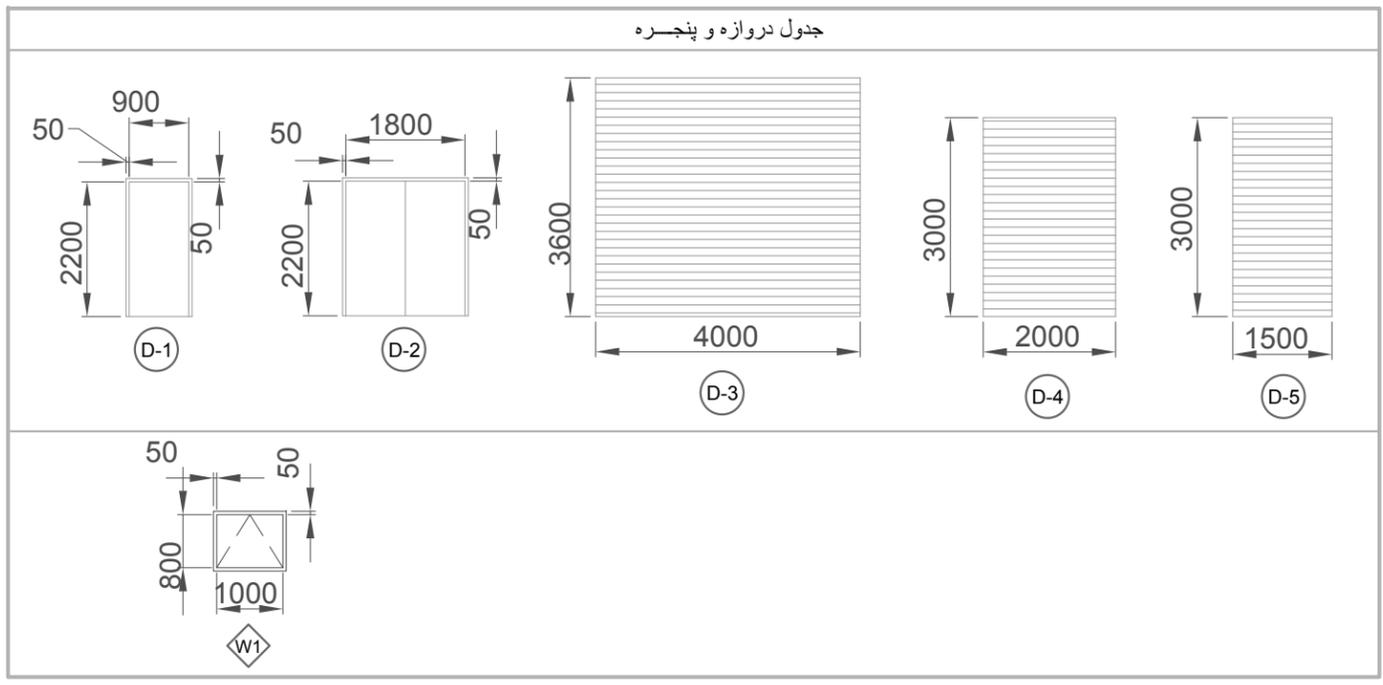
1
A-301
قطع ديوار



A
A-100
BUILDING SECTION
1:50



B
A-100
قطع ساختمان
1:50

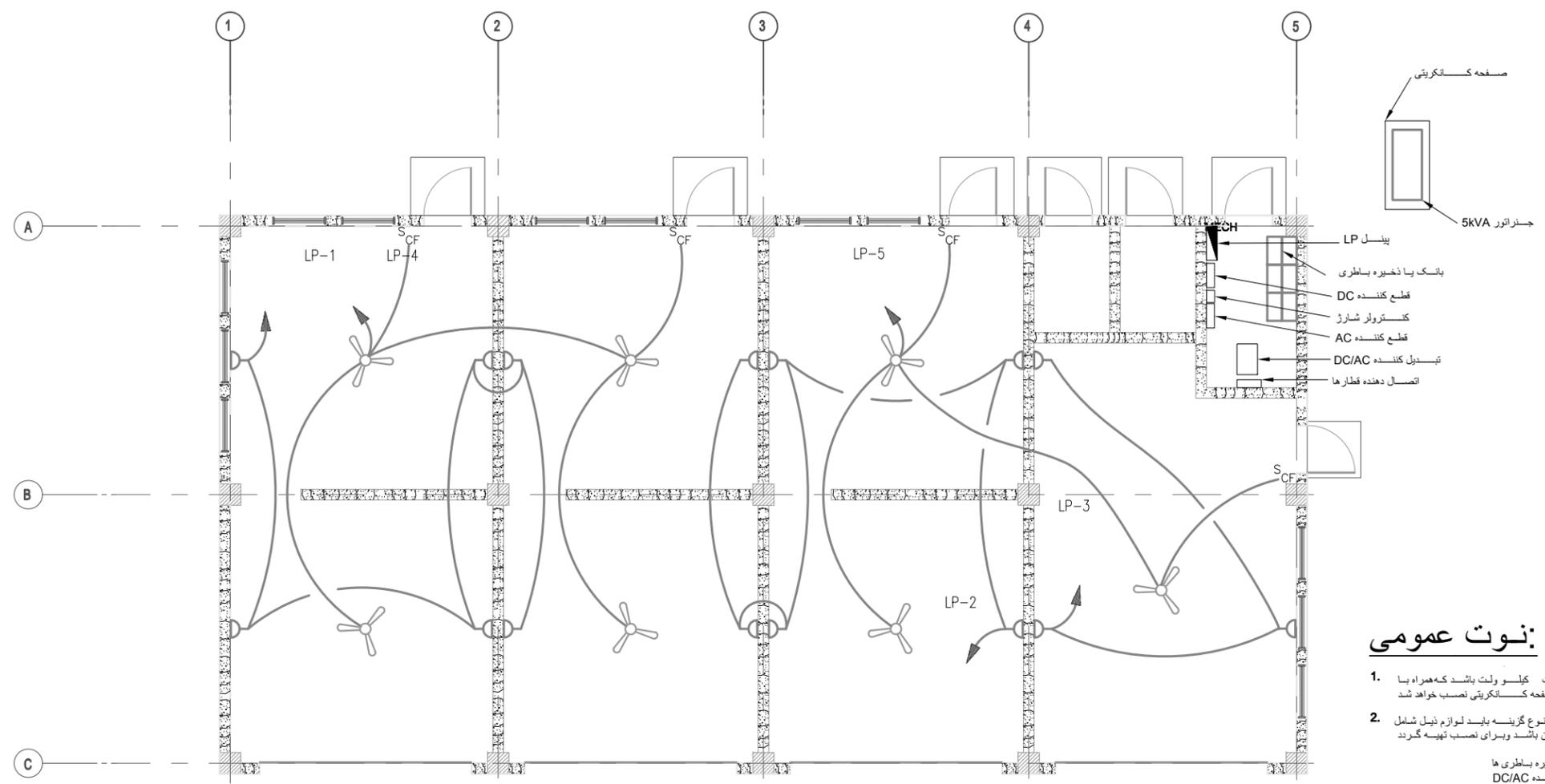


DATE	DESCRIPTION	APPROVED

DATE	REVISION	DATE	DESCRIPTION

یک پکس برای مصروفیت تجارتي
تجزیه و تولیدات کوچک
پلان قدرت برق

SHEET REFERENCE NUMBER:
E-200



نوت عمومی:

1. اساس دیزاین باید مطابق با جنراتور با ظرفیت کیلوولت باشد که همراه با تمام لوازم روی یک صفحه کنتاکتی نصب خواهد شد
2. دیزاین برای مولد آفتابی یک گزینه می باشد و برای این نوع گزینه باید لوازم ذیل شامل دیزاین باشد و برای نصب تهیه گردد

- ذخیره باتری ها
- تبدیل کننده DC/AC
- اتصال دهنده قطارها
- قطع کننده AC
- کنترلر شارژ
- قطع کننده DC
- پینسل های قطار مولد آفتابی

1 پلان قدرت برق
مقیاس 1:50 E-200



